

Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 2622/0237-2-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado /
License holder:

ALTENERGY POWER SYSTEM INC.
No.1 Yatai Road, Jianxing 314050
Zhejiang Province, P. R. China

Marca / Trademark:



Fábrica / Manufacturer:

TDG Technology CO LTD.
No.1 Yatai Road, Jianxing 314050
Zhejiang Province, P. R. China



Se certifica que el product / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-tied Microinverter**

Modelos / Models:

QT2

QT2-EU

Datos técnicos / Rated
characteristics:

Potencia / Power

2000 VA

2000 VA

Tensión nominal / Rated Voltage

400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

**V1 (Basado en la versión de hardware REV3.2) /
V1 (Base on REV3.2 hardware version)**

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

**Transformadores de alta frecuencia, aislados
galvánicamente / High Frequency Transformers,
Galvanically Isolated**

Está en cumplimiento con la norma de ensayos / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 08 de junio de 2022. / This certificate is first issued on 08th of June 2022.

Este certificado es válido hasta: 08 de junio de 2027. / This certificate is valid until the 08th of June 2027.

Madrid, 08 de junio de 2022.



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

